


ODP. ŘEŠITEL	RNDr. SVATOPLUK ŠEDA	 FINGEO s.r.o. LITOMYŠLSKÁ 1622 565 01 CHOCEŇ	
ŘEŠITEL	RNDr. SVATOPLUK ŠEDA		
OBJEDNATEL	SUDOP BRNO, SPOL. S R.O., KOUNICOVA 26, 611 36 BRNO		
MÍSTO	ČESKÁ TŘEBOVÁ		
STAVBA  MODERNIZACE ŽELEZNIČNÍHO UZLU ČESKÁ TŘEBOVÁ		FORMÁT	01 /A4
		STUPEŇ	POSUDEK
		DATUM	04 /2020
		ZAK. Č.	2020 1041
OBSAH DOKUMENTACE VRTŮ Z ARCHIVU ČGS		MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. 3.



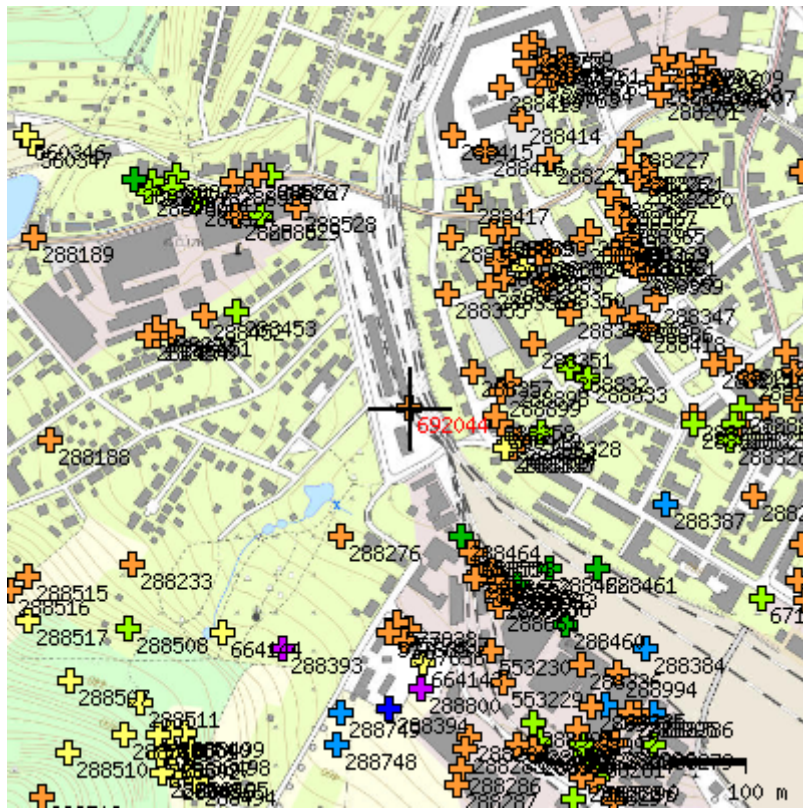
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	384.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	692044	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-6	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	1
Zkrácený název	S-6	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2007	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbory, chemické rozbory vody
Hloubka vrtu (m)	6	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P120815	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1081500.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	601815.00	Organizace provádějící	GeoVank s.r.o., Čebín
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:1000	Organizace blokující	AZ GEO, s.r.o.
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	30.06.10

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.70	Kvartér	<b>navážka</b> štěrkový středně ulehlý, černá, hnědá	
0.70 - 1.80	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý štěrkový škvárový max.velikost částic 6 cm středně ulehlý, černá, hnědá	
1.80 - 4.00	Neogén	<b>jíl</b> středně plastický měkký tuhý, hnědá	
4.00 - 6.00	Neogén	<b>jíl</b> plastický tuhý, šedá	

## LOKALIZACE V MAPĚ





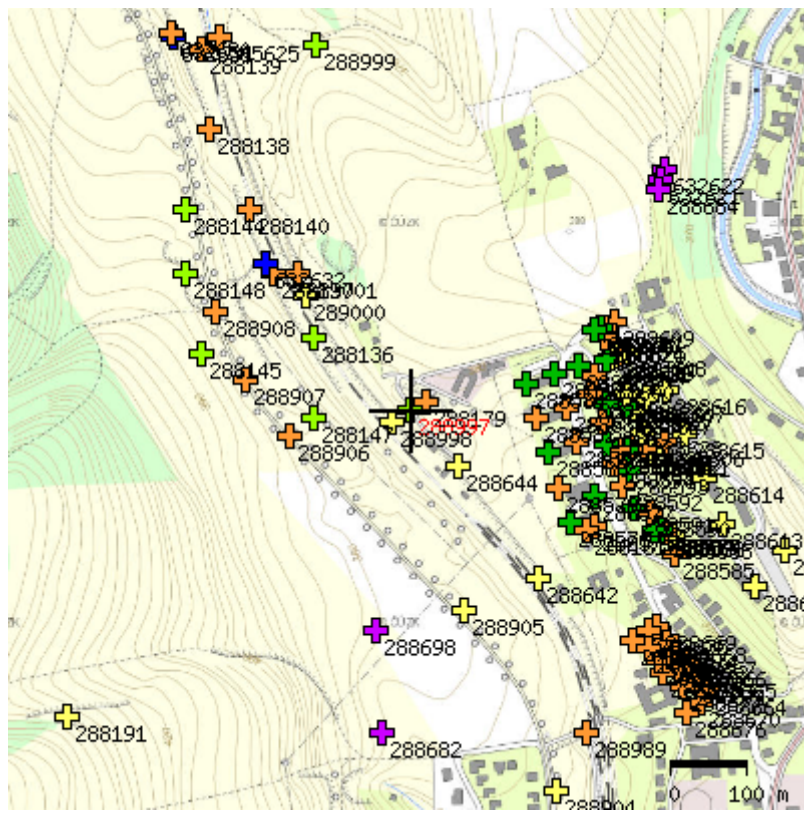
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	377.30
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	288997	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	,1
Zkrácený název	V-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1990	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozbory vody
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P073737	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1079029.60	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	602082.90	Organizace provádějící	Stavoprojekt Hradec Králové
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokuující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.80	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý měkký popelový, šedá	
0.80 - 1.40	Kvartér	<b>hlína</b> tuhý jílovitý, hnědá <b>písek</b> ve vložkách střednozrný	
1.40 - 1.70	Kvartér	<b>písek</b> střednozrný hlinitý, hnědá	
1.70 - 2.50	Miocén	<b>jíl</b> tuhý, šedá	
2.50 - 3.40	Miocén	<b>písek</b> střednozrný hlinitý, šedá	
3.40 - 4.40	Miocén	<b>jíl</b> tuhý, modrá, šedá	
4.40 - 6.50	Miocén	<b>jíl</b> pevný, šedá <b>pískovec</b> zastoupení horniny - 10 % max.velikost částic 1 cm	
6.50 - 7.10	Miocén	<b>jíl</b> pevný, šedá <b>dřevo</b> rozložený	
7.10 - 7.50	Miocén	<b>písek</b> střednozrný hlinitý, šedá	
7.50 - 12.10	Miocén	<b>jíl</b> pevný, šedá	
12.10 - 15.00	Miocén	<b>jíl</b> pevný, černá, šedá <b>jíl</b> tvrdý	

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

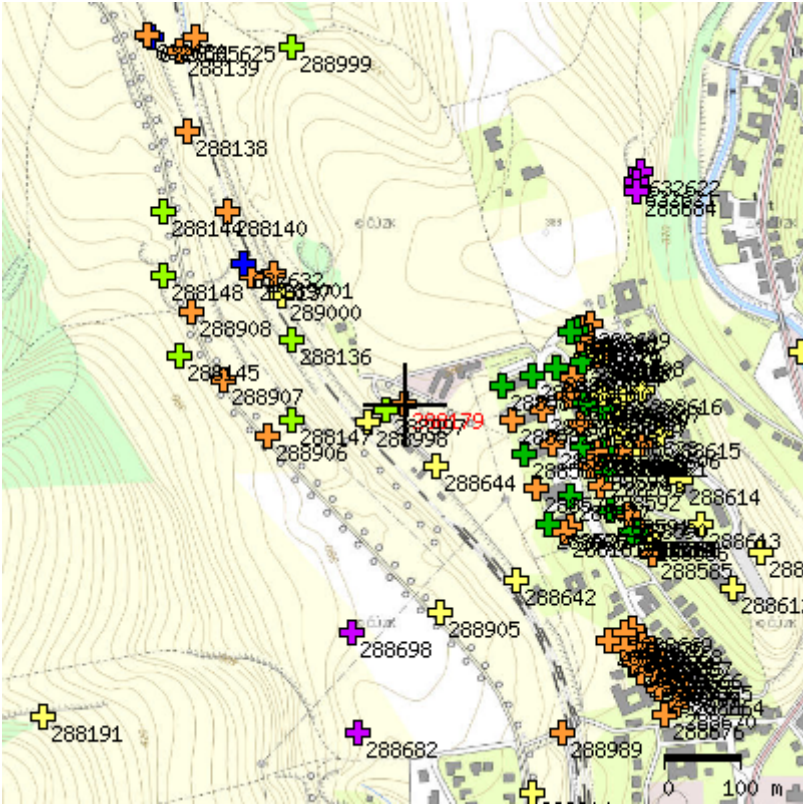
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	379.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	288179	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	,6
Zkrácený název	S-1	Druh hladiny podzemní vody	( ověřováno )
Rok vzniku objektu	1977	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, geotechnické rozborů
Hloubka vrtu (m)	9	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V077029	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1079020.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	602060.00	Organizace provádějící	Stavoprojekt Hradec Králové
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.20	Kvartér	<b>hlína</b> humózní, hnědá, šedá
0.20 - 0.80	Kvartér	<b>hlína</b> skvrnitý jílovitý měkký tuhý, žlutá, šedá, okrová <b>pískovec</b> v ostrohranných úlomcích zastoupení horniny - 40 %
0.80 - 1.40	Miocén	<b>jíl</b> skvrnitý pevný, žlutá, šedá
1.40 - 4.30	Miocén	<b>jíl</b> skvrnitý, šedá
4.30 - 6.00	Miocén	<b>jíl</b> pevný vápnitý, modrá, šedá
6.00 - 9.00	Miocén	<b>jíl</b> tuhý pevný vápnitý, šedá příměs: organické látky

## LOKALIZACE V MAPĚ







## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

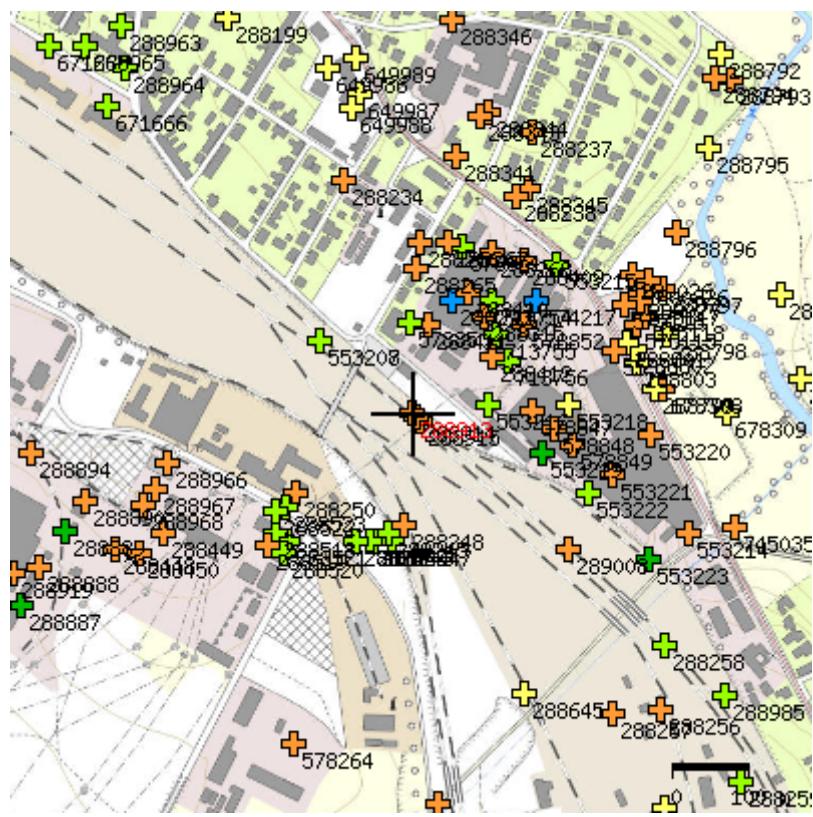
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	392.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	288913	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2,4
Zkrácený název	S-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1975	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, geotechnické rozborů
Hloubka vrtu (m)	6	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V073708	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1082250.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	600810.00	Organizace provádějící	SÚDOP, středisko Pardubice
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	–
0.00 - 0.20	Kvartér	<b>humus</b>	
0.20 - 1.30	Kvartér	<b>hlína</b> pevný uhlý jílovitý písčitý, žlutá, šedá	
1.30 - 1.80	Kvartér	<b>hlína</b> tuhý vlhký písčitý jílovitý, žlutá, hnědá <b>štěrk</b> zastoupení horniny - 10 %	
1.80 - 2.00	Kvartér	<b>štěrk</b> uhlý tuhý <b>hlína</b> písčitý zastoupení horniny - 30 %	
2.00 - 2.40	Kvartér	<b>hlína</b> tuhý vlhký písčitý jílovitý <b>štěrk</b> zastoupení horniny - 10 %	
2.40 - 4.00	Kvartér	<b>štěrk</b> uhlý, hnědá <b>písek</b> hlinitý	
4.00 - 6.00	Turon	<b>jíl</b> pevný vlhký, hnědá, šedá	

## LOKALIZACE V MAPĚ







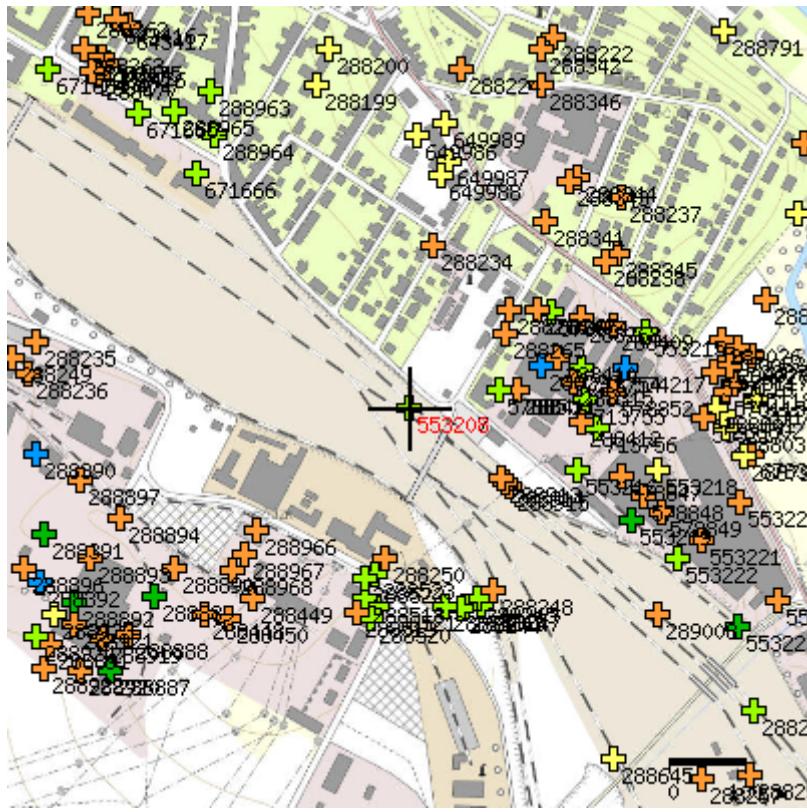
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	385.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	pozorovací
ID	553208	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	P-202	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	P-202	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1994	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	14,5	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P083906	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1082161.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	600925.00	Organizace provádějící	Geotest n.p. Brno
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:10000	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	-
0.00 - 2.00	Kvartér	<b>navážka</b>	
2.00 - 2.60	Kvartér	<b>hlína</b> písčitý	
2.60 - 3.90	Kvartér	<b>hlína</b> tuhý	
3.90 - 4.50	Kvartér	<b>štěrk</b> písčitý hlinitý	
4.50 - 5.40	Kvartér	<b>štěrk</b> jílovitý ve valounech max.velikost částic 2 dm	
5.40 - 7.50	Neogén	<b>jíl</b> , zelená, šedá	
7.50 - 11.30	Neogén	<b>jíl</b> , šedá	
11.30 - 12.30	Neogén	<b>jíl</b> , šedá	
12.30 - 14.50	Neogén	<b>jílovec</b> , hnědá	

## LOKALIZACE V MAPĚ





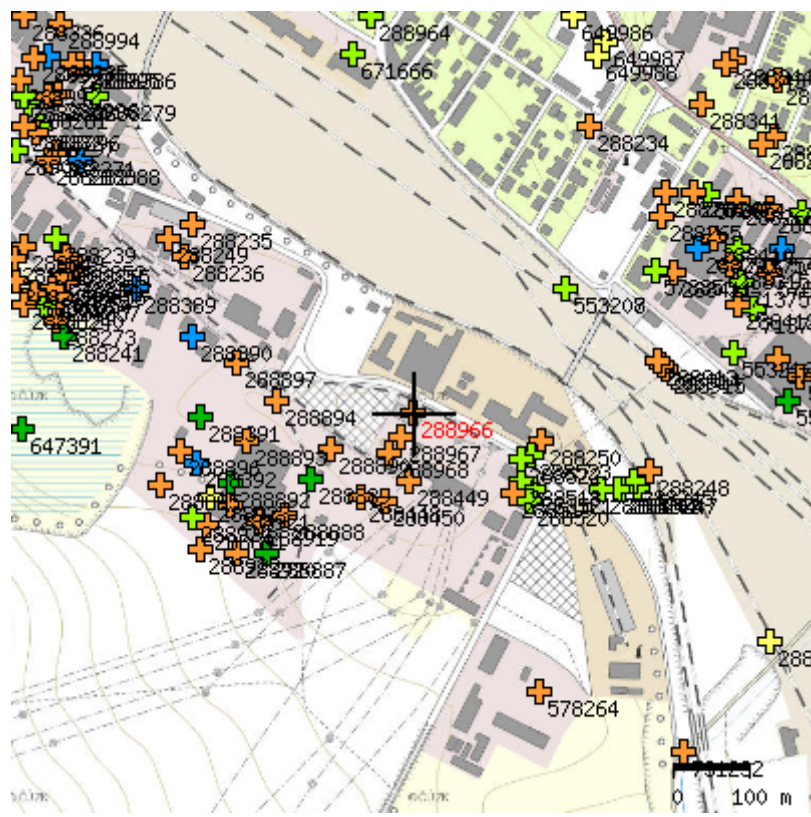
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	389.20
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	288966	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	7,8
Zkrácený název	V-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1990	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, zkoušky zrnitosti, geotechnické rozborů
Hloubka vrtu (m)	9	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P070978	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1082315.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	601115.00	Organizace provádějící	Stavoprojekt Hradec Králové
Způsob zaměření X,Y	odečteno autory zprávy	Organizace blokuující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	-
0.00 - 0.20	Kvartér	<b>navážka</b>	
0.20 - 0.50	Kvartér	<b>navážka</b> zastoupení horniny - 60 % max.velikost částic 1 dm kamenitý <b>hlína</b> tuhý písčitý, hnědá	
0.50 - 1.20	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý tuhý, šedá <b>štěrk</b> zastoupení horniny - 30 % max.velikost částic 8 cm	
1.20 - 2.20	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý prachovitý tuhý, šedá <b>organické látky</b> zastoupení horniny - 3 %	
2.20 - 2.50	Kvartér	<b>písek</b> střednozrnný silně hlinitý, šedá <b>štěrk</b> zastoupení horniny - 25 % max.velikost částic 5 cm	
2.50 - 3.50	Kvartér	<b>jíl</b> tuhý, šedá <b>jíl</b> pevný	
3.50 - 9.00	Kvartér	<b>jíl</b> pevný, šedá	

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

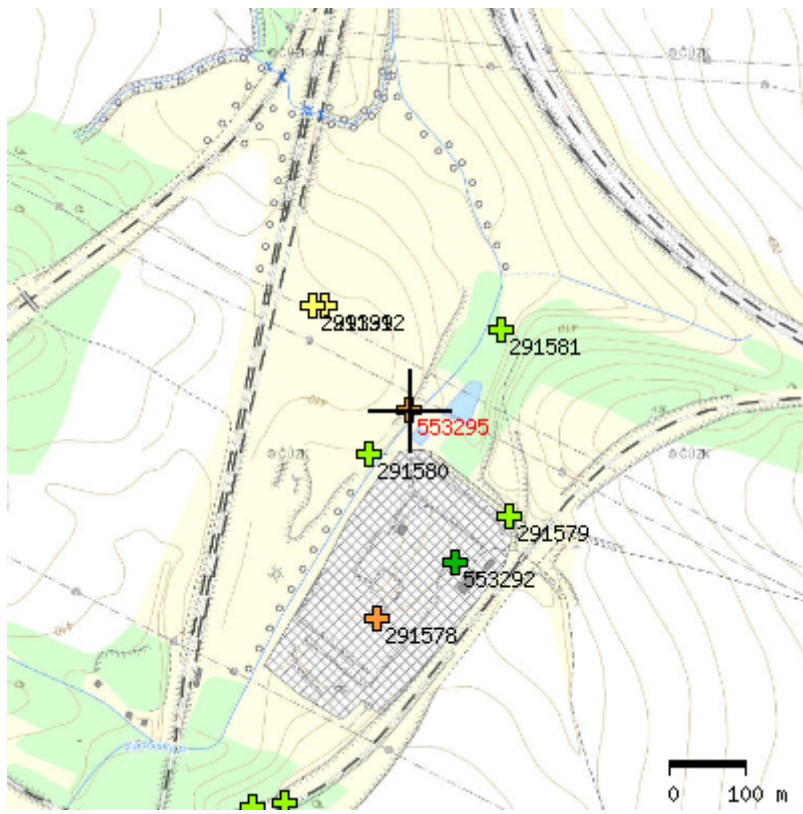
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	407.00
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	monitorovací, indikační, sanační
ID	553295	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	TS-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	,1
Zkrácený název	TS-2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1993	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozbory vody, hydrogeologické zkoušky a měření
Hloubka vrtu (m)	8	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P081621	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1086240.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	599445.00	Organizace provádějící	Neptun, Chrudim
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	nezaměřeno ( odečteno z mapy )	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.30	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý prachovitý, hnědá
0.30 - 1.50	Kvartér	<b>jíl</b> prachovitý, šedá, hnědá
1.50 - 2.10	Kvartér	<b>jíl</b> prachovitý, šedá
2.10 - 3.00	Kvartér	<b>jíl</b> prachovitý, šedá <b>slínovec</b> ve střípkách
3.00 - 5.00	Turon	<b>slínovec</b> prachovitý rozpukaný, šedá
5.00 - 8.00	Turon	<b>slínovec</b> kompaktní, šedá

## LOKALIZACE V MAPĚ







## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

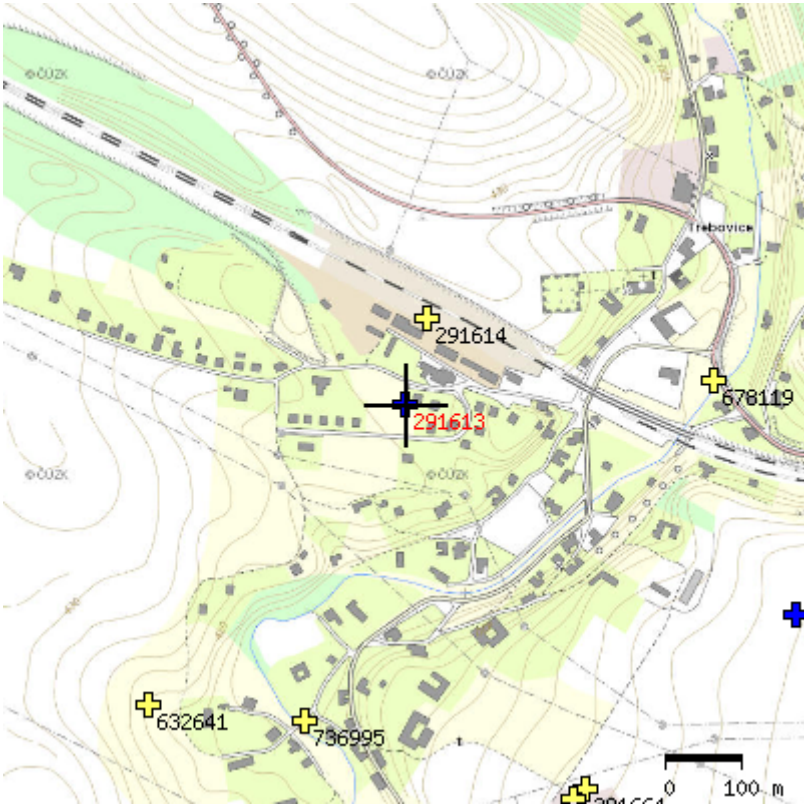
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	422.82
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	291613	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	17,75
Zkrácený název	HV-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1968	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, hydrogeologické zkoušky a měření
Hloubka vrtu (m)	55	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V059651	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1086707.30	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	598149.90	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.20	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý, hnědá, šedá
0.20 - 3.70	Kvartér	<b>navážka</b> kamenitý
3.70 - 4.00	Kvartér, Křída svrchní	<b>jíl</b> silně jemně písčité silně jemně písčité, šedá
4.00 - 4.20	Kvartér, Křída svrchní	<b>jíl</b> silně jemně písčité silně jemně písčité, šedá
4.20 - 5.40	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný slabě slinitý, šedá
5.40 - 15.30	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný slabě slinitý, šedá <b>pískovec</b> křemitý
15.30 - 16.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný slabě slinitý, žlutá, hnědá <b>pískovec</b> křemitý
16.00 - 22.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný, žlutá, hnědá <b>slínovec</b> písčité
22.00 - 23.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný, žlutá, hnědá
23.00 - 24.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný křemitý, žlutá, hnědá
24.00 - 25.20	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný střednozrný křemitý, žlutá, hnědá
25.20 - 29.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrný křemitý, žlutá, hnědá <b>rohovec</b> křemitý
29.00 - 36.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jílovitý křemitý <b>slínovec</b> slabě vápnitý

36.00 - 52.00	Křída svrchní	<b>slínovec</b> prachovitý, příměs: jílovec <b>pískovec</b> jílovitý slínitý, příměs: jílovec
52.00 - 55.00	Křída svrchní	<b>pískovec</b> jemnozrnný křemitý, hnědá, šedá

LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	388.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	monitorovací, indikační, sanační
ID	289008	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-7	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	V-7	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1990	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	zkoušky zeminy na kontaminaci
Hloubka vrtu (m)	8	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P075649	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1082420.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	600615.00	Organizace provádějící	AQUATEST - Stavební geologie, akciová společnost, Praha 1
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno z mapy 1:5000	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 0.20	Kvartér	<b>hlína</b> písčité humózní, hnědá
0.20 - 0.60	Kvartér	<b>navážka</b> písčité, šedá, hnědá
0.60 - 2.10	Kvartér	<b>navážka</b> písčité jílovité, zelená, šedá
2.10 - 2.50	Kvartér	<b>navážka</b> písčité jílovité, hnědá
2.50 - 4.10	Kvartér	<b>navážka</b> jílovité písčité, zelená, hnědá
4.10 - 7.50	Kvartér	<b>navážka</b> jílovité, zelená, hnědá
7.50 - 7.60	Kvartér	<b>hlína</b> humózní, hnědá
7.60 - 8.00	Kvartér	<b>jíl</b> slabě písčité, žlutá, šedá

## LOKALIZACE V MAPĚ

